

## Mécanique industrielle - Niveau 1



### Référence

MAIN-01

### Délai d'accès

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter*

### Durée, rythme

5 jours (35 heures) en présentiel

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Prérequis

Aucun

### Aptitudes requises

Dextérité, capacité d'analyse, curiosité, visualisation dans l'espace, rigueur

## OBJECTIFS

Décoder un plan mécanique

Mettre en œuvre un processus d'assemblage d'un ensemble de pièces à partir d'une gamme de montage

Choisir les outils adaptés aux opérations d'assemblage de façon à optimiser le montage d'un ensemble de pièces

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.

Pédagogie active et personnalisée.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

## MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

## ACCESIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## PROGRAMME

**Rappel des notions de base en lecture de plans mécaniques**  
**Mécanisme de transmission et transformation de mouvement**  
Réducteurs de vitesse  
Courroies et chaînes  
Came  
Excentrique  
**Guidage en rotation et en translation**  
Roulements et paliers de roulements  
Douilles à billes.  
Galets  
**Les éléments d'assemblage**  
**La lubrification**  
Les différents systèmes et méthodes de lubrification  
Les huiles  
Les graisses  
**Mise en pratique**  
Méthodologie de démontage / remontage  
Mises en œuvre des différents éléments étudiés

**Passerelles et poursuite d'études**  
Mécanique industrielle - Niveau 2

**Lieu(x) de formation**  
Limoges - Say - Tulle - Brive  
**Tarif HT inter**  
1 540 €  
**Tarif HT intra**  
Nous consulter

 Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

 Pôle Formation UIMM  
Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

 Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

